

mpk 40

Daten erfassen,
verarbeiten, kommunizieren
im Industrial IoT



Bild: Synostik

METHODEN UND WERKZEUGE
FÜR DIE INDUSTRIE 4.0 **06**

Industrielle Schichtdickenmessung



Für verschiedene Anwendung und Montagesituationen sind passende Sensoren verfügbar

Die Paintchecker-Industrial-Systeme von Optisense messen Schichtdicken schnell, berührungslos und vollautomatisch im industriellen Dauereinsatz, so der Hersteller. Der passende LED- oder Laser-Sensorkopf lässt sich für die entsprechende Anwendung wählen. Der Hersteller bietet maßgeschneiderte Lösungen vom kompakten Einzelsensor-System bis hin zu Inline-Highpower-Messsystemen mit Mehrfachsensoren an. Die Systeme kommunizieren intelligent und effektiv mit der Steuerung oder mit übergeordneten Datenbanksystemen.

Messungen lassen sich auf Lack, Pulver oder Glasur, rau oder glatt, ausgehärtet oder unmittelbar nach dem Auftragen, durchführen. Für raue Oberflächen eignen sich Modelle mit großem Messfeld, während für mikromechanische Anwendungen Sensoren mit winzigem Messpunkt zur Verfügung stehen. Die Sensormodelle mit der Lares-Technologie sind augensicher und können ohne weitere Schutzmaßnahmen betrieben werden. Sämtliche Sensoren lassen sich laut Hersteller leicht montieren und sind durch ihr geringes Gewicht für Roboteranwendungen geeignet.



WEITERE
INFORMATIONEN



Jetzt limitiertes
Gratisticket sichern!

Regionale Fachmessen für Industrieautomation

Erleben Sie die Qualität
persönlicher Kontakte und finden
Sie Ihren Lösungspartner.

Friedrichshafen

5. + 6. April 2022

Messe Friedrichshafen

Einladungscode: 3030

automation-friedrichshafen.com



Düsseldorf

11. + 12. Mai 2022

Areal Böhler

Einladungscode: 3030

automation-düsseldorf.de



Heilbronn

18. + 19. Mai 2022

Redblue Messehalle

Einladungscode: 3030

automation-heilbronn.de

